А.А. АВРОРОВ

(К 105-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



В апреле 2011 года научная и научно-педагогическая общественность ветеринарной медицины отметила 105-летие со дня рождения выдающегося ученого, ветеринарного паталогоанатома, основоположника Воронежской школы морфологов, одного из основателей и организаторов Всесоюзной (ныне Всероссийской) ассоциации паталогоанатомов ветеринарной медицины, доктора ветеринарных наук, профессора Александра Андреевича Авророва.

А.А. Авроров родился 2 апреля 1906 года в городе Кольчугино Ивановской области в многодетной семье ветеринарного врача. С ранних лет был свидетелем кипучей деятельности своего отца по возрождению и становлению ветеринарного дела, что и повлияло на выбор своей будущей профессии. В 1924 году он поступил в Московский ветеринарный институт, который через год объединился с Ленинградским ветеринарным институтом. В годы студенчества уже с третьего курса его привлекали научные исследования: до окончания института он занимался в научном кружке при кафедре патологической анатомии, которым руководил профессор Н.Д. Балл, что впоследствии и определило стремление посвятить себя работе в области патологической анатомии.

В 1929 году был избран ассистентом на кафедру патологической анатомии Воронежского зооветеринарного института, а с 1933 года - заведующим. На протяжении сорока трех лет профессор А.А. Авроров возглавлял кафедру патологической анатомии Воронежского СХИ.

Вся жизнь, трудовая и общественная деятельность Александра Андреевича неразрывно была связана с этим институтом и родным ветеринарным факультетом. Будучи деканом, заместителем директора по учебной и научной работе, а затем директором института, он вместе с другими сотрудниками руководил его возрождением в послевоенные годы, восстанавливая разрушенные клиники, общежития и вновь оснащая их. Под его руководством была хорошо оборудована кафедра патологической анатомии, проведена серьезная методическая работа по перестройке учебного процесса и был создан хороший музей макропрепаратов.

Значительным вкладом в науку А.А. Авророва явились работы по лептоспирозу сельскохозяйственных животных. Им впервые был зарегистрирован лептоспироз в Воронежской области в 1937 году. Патологическая анатомия при лептоспирозе крупного рогатого скота была изучена, в основном, самим А.А. Авроровым и, частично, его сотрудниками.

Он внес огромный вклад в изучение патологической морфологии лептоспироза и лейкоза животных, сапа лошадей, туляремии овец и бобров, инфлюэнции уток и других болезней, имеющих особую актуальность в настоящее время.

Организаторские способности А. А. Авророва проявились в проведении в г. Воронеже Всесоюзных конференций по лептоспирозу животных, маститу овец, а также 1-й Всесоюзной конференции по патологической анатомии животных в 1960 г.

А.А. Авроров принимал активное уча-

стие в организации Всероссийского НИВИ патологии, фармакологии и терапии РАСХН в г Воронеже в 1970 г. Он и его ученики (Н. Д. Михайлюков, СМ. Сулейманов) стояли у истоков становления этого института.

Научная эрудиция, принципиальность и требовательность профессора А.А. Авророва сочетались с чуткостью и отзывчивостью, все это снискало ему глубокое уважение и широкую известность.

Заслуги профессора А.А. Авророва в подготовке кадров отмечены орденом Трудового Красного Знамени и многими медалями.

С.М. СУЛЕЙМАНОВ

РЕЦЕНЗИЯ НА РУКОПИСЬ МОНОГРАФИИ МАКАРОВА В.В. «АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ», М., 2011, РУДН, 266 СТР., С ИЛЛ.

Предлагаемая вниманию читателя книга профессора В.В.Макарова посвящена наиболее важной проблеме современной ветеринарии в России. АЧС с 2007 года распространяется на территории страны в непредсказуемом масштабе; наносимый эпизоотией экономический и социальный ущерб беспрецедентен, радикальные противоэпизоотические мероприятия предполагают дальнейшее уничтожение неблагополучных свиноводческих ферм и истребление диких кабанов на значительных территориях не только юга, но и других регионов России, куда не исключен занос инфекции.

После выхода в свет монографии академика Я.Р.Коваленко и соавторов «Африканская чума свиней» (1972), обобщившей результаты исследований по АЧС на первых этапах ее естественной истории, проведенных, в том числе, и в СССР во ВНИИ экспериментальной ветеринарии, прошло почти сорок лет. За эти годы инфекция претерпела серьезные эволюционные преобразования, были выполнены многочисленные исследования, получены значительные научные результаты. В нашей стране данной проблеме уделялось серьезное внимание, в том числе автором рецензируемой монографии с руководимыми научными коллективами исследователей во ВНИИ ветеринарной вирусологии и микробиологии и впоследствии - в Российском университете дружбы народов. Излагаемый материал является своего рода отражением результативности отечественных НИР по АЧС последних десятилетий.

Монография В.В.Макарова содержит четыре тематических раздела. Первые три представляют систематизированный сборник 22 оригинальных публикаций, в основном авторских. Здесь освещены результаты исследований, начатых с 1976 года, по вирусологии, иммунологии, эпизоотологии и особенностям текущего момента в связи с эмерджентностью болезни в Кавказском регионе. В частности, описаны и проанализированы электронно-микроскопический портрет вируса АЧС, механизмы его взаимодействия с системой мононуклеарных фагоцитов и вирусиндуцированный апоптоз. Даны характеристики популяционной структуры и физико-химического полиморфизма вирусной популяции. Показана функциональная роль гликозилирования, идентифицированы вирусные гликопротеины и гемадсорбирующий серотипоспецифический гликополипептид. Установлены причины отсутствия нейтрализации вируса антителами, разработан иммунологический алгоритм оценки протективного потенциала вирусных компонентов, сформулирована концепция асимметрии эффекторного звена в противоинфекционном иммунитете. Даны подробный, систематизированный анализ проблемы эволюции африканской чумы свиней, включая современные примеры (в Республике Маврикий), и классические комментарии к возникновению и распространению АЧС на Кавказе. С использованием принципов доказательной эпизоотологии обсуждается АЧС у диких европейских кабанов в контексте возможного станов-